# MINISTERIO DEL AIRE
# Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 72

MADRID, DOMINGO 13 DE MARZO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33


| ACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| oruña | 13 | 4 | ip | | 0.3 |
| teventoso | 12 | 3 | 2 | | |
| ) | 11 | -1 | | | |
| as | 10 | 0 | | ip | |
| iago (A) | 11 | 2 | | | 4.6 |
| iago | 13 | 5 | | 2 | 7.0 |
| ) | | | | | |
| ferrada | 10 | -1 | | | |
| on | 13 | 4 | | | 8.5 |
| edo | 13 | 3 | | | 8.2 |
| tander | 15 | | | | |
| dica | 12 | 4 | | | |
| eldo | | | | | |
| on | 8 | -3 | | | |
| mora | 11 | -3 | | | |
| encia | 10 | 0 | ip | | |
| afria | 9 | -9 | | | 5.8 |
| rgos | 9 | 0 | | | 4.7 |
| ladolid | 10 | -1 | | | 4.7 |
| lanubla | 9 | -3 | | | 6.2 |
| ria | 8 | -2 | | ip | 1.2 |
| lamanca | x | -2 | | | 5.8 |
| ila | 5 | -9 | | | |
| govia | 8 | | | | |
| rajas | 12 | 1 | | | 7.7 |
| adrid | 10 | 0 | | | 5.8 |
| tafe | 10 | -1 | | | 5.7 |
| calá | | | | | |
| oledo | 12 | -2 | | | 2.4 |
| uenca | 9 | 0 | 4 | | 3.4 |
| olina | 6 | 0 | 3 | ip | 0.0 |
| iudad Real | 12 | -1 | | | 0.0 |
| lbacete | 12 | 1 | 4 | | |
| áceres | 10 | 4 | | | |
| adajoz | 13 | 1 | ip | 4 | 8.5 |

| ESTACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| Reinosa | | -12 | ip | | 6.3 |
| Vitoria | | | | | |
| Vitoria (A) | 12 | -1 | | | |
| Pamplona | 16 | -2 | | | |
| Logroño | 15 | 1 | | | 2.3 |
| Monflorite | 13 | 3 | | | 4.8 |
| Veruela | 11 | 0 | | ip | |
| Calatayud | 12 | | | | |
| Valenzuela | 16 | -1 | | | |
| Sanjurjo | 16 | 0 | | | 1.7 |
| Zaragoza | 17 | 2 | | | |
| Calamocha | 7 | -2 | 1 | | 0.0 |
| Teruel | | -2 | 2 | | |
| Lérida | 9 | 4 | | 2 | 5.8 |
| Gerona | 12 | 6 | 4 | 12 | |
| Barcelona | 9 | 8 | | 22 | 5.0 |
| Prat | | | | | |
| Reus | | 9 | | | 3.2 |
| Tarragona | | | | | |
| Tortosa | 17 | 6 | | | 1.3 |
| Castellón | 15 | 7 | ip | ip | |
| Manises | | | | | |
| Valencia | 15 | 5 | 3 | | 0.0 |
| Alicante | 18 | 6 | 4 | ip | 0.0 |
| Rabasa | 16 | 7 | 3 | | 0.0 |
| Murcia | 16 | 5 | | | |
| Alcantarilla | 15 | 4 | | | 0.0 |
| San Javier | 14 | 4 | | | 0.0 |
| Sevilla | x | 5 | ip | | |
| Jerez | | 7 | 2 | | |
| Córdoba | 15 | 2 | | ip | |
| Jaén | 12 | 1 | | 1 | |
| Granada | 12 | -2 | | | 0.0 |
| Cartuja | 11 | -1 | | | |
| Huelva | 14 | 6 | 2 | 3 | 6.7 |
| Málaga | 14 | 5 | | ip | 0.7 |
| Almería | 16 | 6 | | | 3.3 |

| ESTACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| P. de Mallorca | 11 | 8 | ip | ip | 2.8 |
| Pollensa | | | | | |
| Mahón | 14 | 9 | 12 | 13 | 0.0 |
| Son Bonet | | | | | |
| Formentera | 15 | 8 | 1 | ip | 0.2 |
| Sta C. Tenerife | 19 | 12 | | | 3.2 |
| Gando | 20 | 9 | ip | | |
| Los Rodeos | 14 | 4 | | | 3.4 |
| Fuerteventura | 18 | 8 | | | 8.5 |
| Lanzarote | 19 | x | | | |
| Tetuán | 17 | 7 | ip | ip | |
| Larache | 18 | 8 | 2 | | |
| Melilla | 18 | 2 | 2 | | |
| Ifni | 18 | 9 | | | 9.2 |
| Cabo Juby | 19 | 10 | | | 9.4 |
| Villa Cisneros | 22 | 14 | | | 9.1 |
| **OBSERVACIONES DE MONTAÑA** | | | | | |
| Navacerrada | | -9 | 2 | | |
| Montseny | | | | | |
| Izaña | | | | | |
| **OBSERVACIONES DE LA COSTA** | | | | | |
| Punta Galea | 13 | 1 | | | |
| Cabo Mayor | 13 | 5 | | | |
| Vares | 10 | 3 | | | |
| Finisterre | 11 | | | | |
| San Fernando | 13 | 7 | 7 | 9 | |
| Tarifa | | 5 | ip | | |
| Cartagena | 13 | 4 | 10 | | |
| C. S. Antonio | 14 | 8 | 1 | | |
| Cabo Bagur | 12 | 5 | 3 | 7 | |

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones moderadas o intensas en Cataluña y débiles o moderadas en Levante, Baleares, Sureste, Suroeste, Marruecos y algún punto de Galicia y meseta Norte y en el resto nubosidad abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Mal tiempo en el cuadrante sur occidental de la Península y continuarán las precipitaciones en la costa catalana y Baleares. Precipitaciones intermitentes en puntos de Marruecos y sureste de la Península. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada en casi todo el litoral salvo en Alborán. Entre Lisboa y Azores hay centrada una borrasca que tiende a desplazarse hacia el golfo de Cádiz.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 13 de MARZO de 1955

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ≡ | Neblina | ✳ | Nieve |
| ≡ | Niebla | ▽ | Chubascos |
| ∞ | Calima | ꓘ | Tormenta |
| • | Llovizna | ▲ | Granizo |
| • | Lluvia | + | Ventisca |
| ○ | Cielo sin nubes | | 5 octavos Nubes |
| | 1 octavo " | | 6 " " |
| | 2 " " | | 7 " " |
| | 3 " " | | Cielo cubierto |
| | 4 " " | ⊗ | " oculto |

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT, V ww (N), Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante.

Mínima: 9º bajo cero en Avila

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

TEMPERATURAS

Máx.: 10,3 a 14,50 h. Mín.: 0,2 a 6,35 h.
a 1 h. 3,3 a 13 h. 9,3
a 7 h. 1,0 a 18 h. 8,1

PRESIONES

Máxima: 704,1 mm. a 9,30 h.
Mínima: 700,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 702,7 a 13 h. 703,7
a 7 h. 703,5 a 18 h. 703,5

VIENTO

Velocidad máxima: 8,9 m/s. a 19,15 h.
Dirección: Sur-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 131,1 km.

## ZONAS DE PRECIPITACI[ÓN]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZN[A] ,,,

## EXPLICACION DE LA CLAVE

**iii** Indicativo de la estación.
**N** Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
**dd** Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
**ff** Velocidad del viento en nudos.
**VV** Visibilidad horizontal.

| VV | Metros |
|---|---|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 |

| VV | Kms. |
|---|---|
| 56 a 60 | 6 a 10 |
| 60 a 70 | 10 a 20 |
| 70 a 75 | 20 a 25 |
| 81 | 35 |
| 82 | 40 |
| 83 | 45 |

| VV | Kms. |
|---|---|
| 84 | 50 |
| 85 | 55 |
| 86 | 60 |
| 87 | 65 |
| 88 | 70 |
| 89 | > 70 |

| VV | Metros |
|---|---|
| 90 | < 50 |
| 91 | 50 |
| 92 | 200 |

| VV | Kms. |
|---|---|
| 93 | 0.5 |
| 94 | 1 |
| 95 | 2 |
| 96 | 4 |
| 97 | 10 |
| 98 | 20 |
| 99 | 50 |

**ww** Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

**W** Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

**PPP** Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

**TT** Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

**$N_h$** Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

**$C_L$** Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

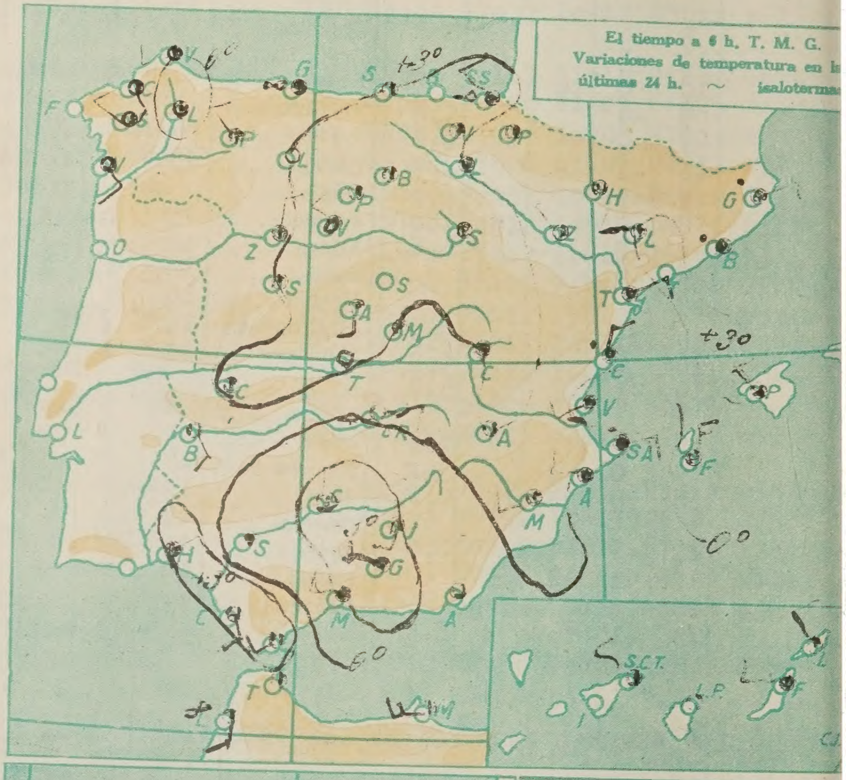
**$C_M$** Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

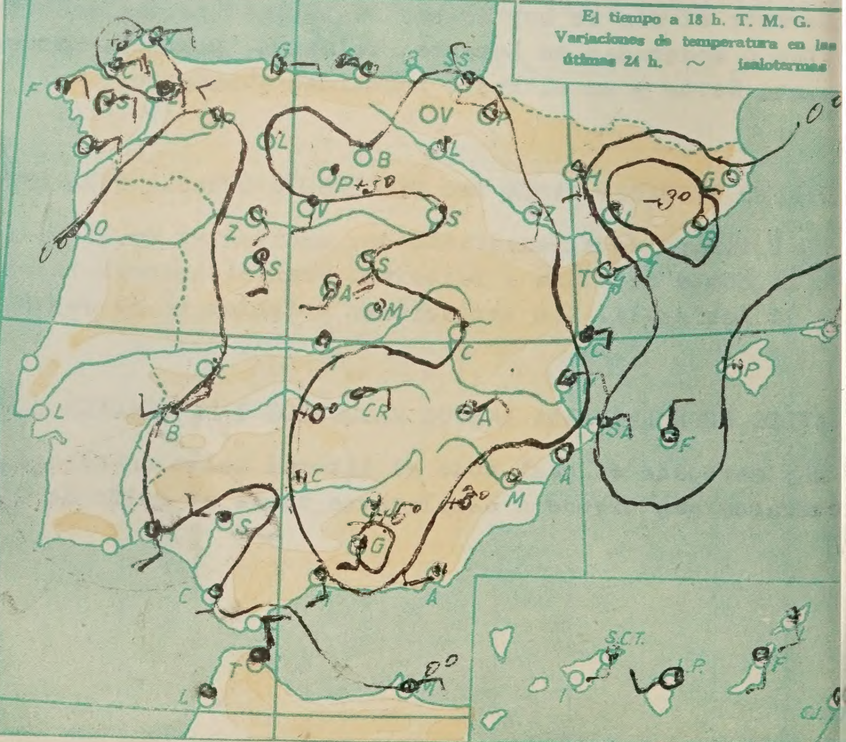
**$C_H$** Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

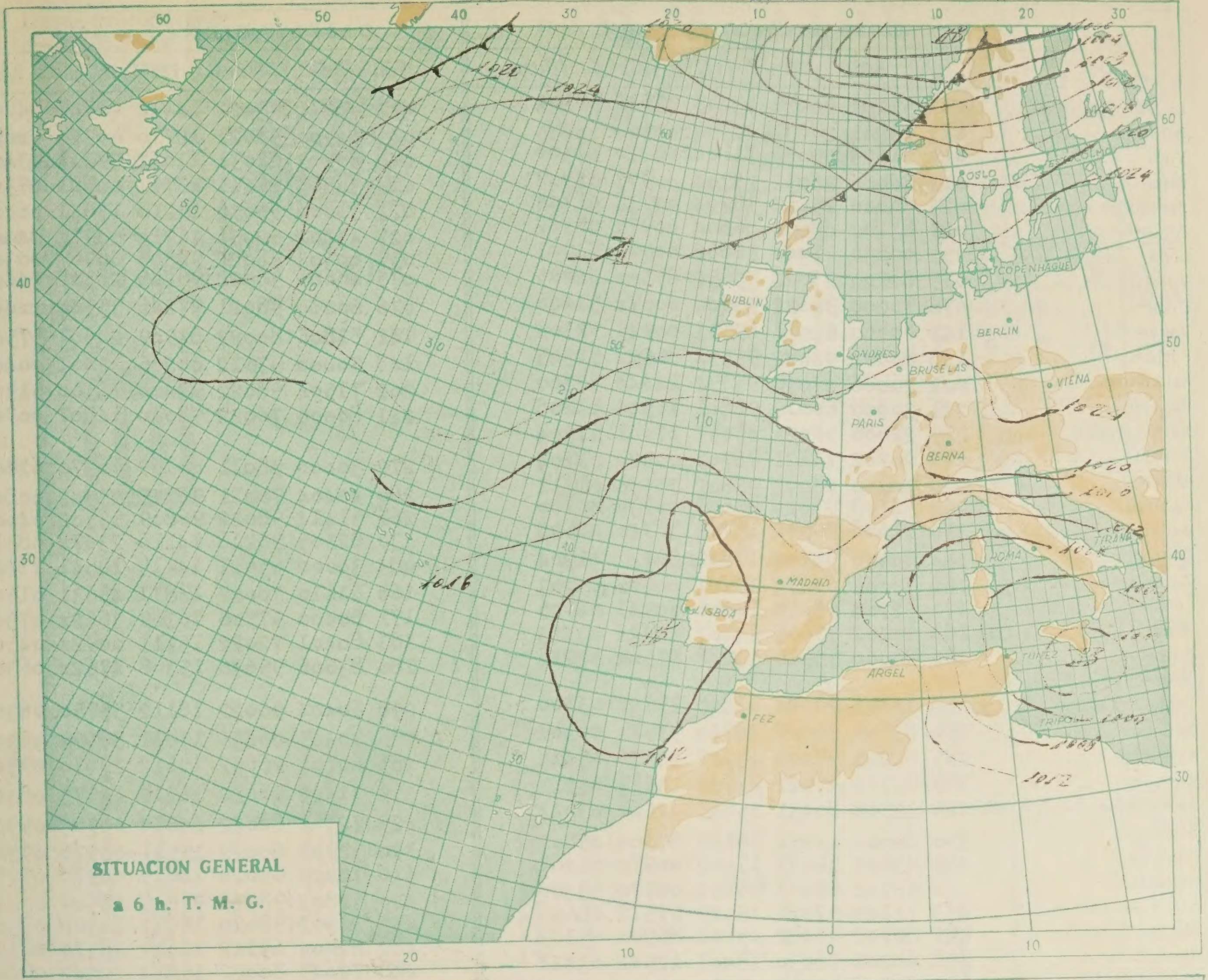
**$T_dT_d$** Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

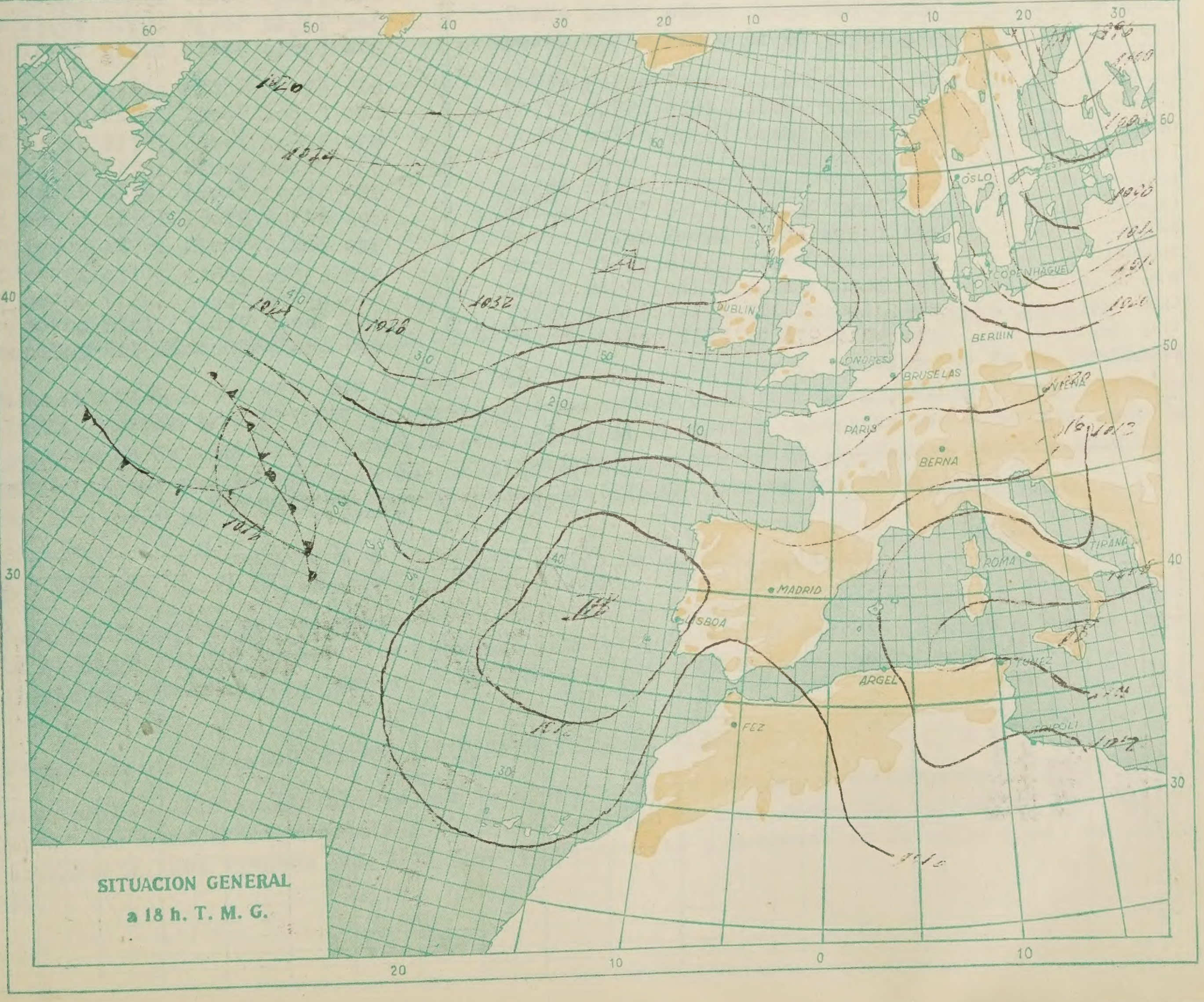
**a** Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

**pp** Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.




SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
FEZ


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
FEZ

| | OBSERVACIONES a 6 h. (*) | | | | | | OBSERVACIONES a 18 h. (*) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_LhC_MC_H$ | $T_dT_dapp$ | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_LhC_MC_H$ | $T_dT_dapp$ |
| La Coruña ... ... ... | 001 | 51109 | 96031 | 13405 | 00922 | 52304 | 001 | 60711 | 97022 | 14412 | 22541 | 04203 |
| Santiago... ... ... ... | 043 | 43201 | 20031 | 12204 | 00920 | xx055 | 043 | 60901 | 50021 | 12710 | 00920 | xx053 |
| Vigo ... ... ... ... ... | 046 | 61103 | 00031 | 11106 | 46220 | 51400 | 046 | 60903 | 61031 | 13612 | 29411 | 03400 |
| Gijón ... ... ... ... ... | 014 | 80000 | 96052 | 15704 | 00977 | 02307 | 014 | 30904 | 96011 | 16711 | 00941 | 07302 |
| Santander ... ... ... | 023 | 60000 | 25114 | 18204 | 00938 | 01304 | 023 | 30000 | 96050 | 19210 | 17641 | 06402 |
| Igueldo ... ... ... ... | 027 | 83102 | 68502 | 06604 | 0097x | 02302 | 027 | 43402 | 62051 | 16710 | 00971 | 04400 |
| León ... ... ... ... ... | 055 | 00000 | 97000 | 96652 | 00900 | 54203 | 055 | 60703 | 98022 | 98805 | 00907 | 00304 |
| Villafría ... ... ... ... | 075 | 80906 | 97022 | 95652 | 855xx | 52205 | 075 | 40000 | 98022 | 96205 | 28508 | 04401 |
| Burgos ... ... ... ... | 076 | 70000 | 98022 | 95600 | 0097x | 51400 | 076 | 60000 | 98021 | 97206 | 35540 | xx400 |
| Valladolid ... ... ... | 141 | 60000 | 65031 | 89551 | 00945 | 52309 | 141 | 81806 | 80022 | 81909 | 24607 | 57500 |
| Soria ... ... ... ... ... | 148 | 80000 | 94022 | 99551 | 862xx | 51305 | 148 | 50000 | 97012 | 00206 | 32401 | 00401 |
| Salamanca ... ... ... | 202 | 20000 | 47050 | 95352 | 24440 | 52300 | 202 | 71504 | 98022 | 97008 | 72500 | 51301 |
| Barajas ... ... ... ... | 221 | 30000 | 60011 | 96801 | 15510 | 51208 | 221 | 80800 | 70022 | 98010 | 14507 | 00703 |
| Navacerrada... ... ... | 215 | 22006 | 96021 | 05057 | 17001 | 57304 | | | | | | |
| Toledo ... ... ... ... | 272 | 20702 | 15121 | 98701 | 00920 | 51104 | 272 | 30000 | 98011 | 00109 | 00970 | 02807 |
| Albacete... ... ... ... | 280 | 70000 | 65022 | 95602 | 75500 | 01311 | 280 | 40404 | 70011 | 96710 | 25502 | 00803 |
| Cáceres ... ... ... ... | 261 | 31108 | 97020 | 95606 | 00930 | 00400 | 261 | 51414 | 98022 | 96809 | 53502 | 04602 |
| Badajoz ... ... ... ... | 330 | 71008 | 96501 | 13704 | 36740 | 02503 | 330 | 82305 | 96216 | 14110 | 2347x | 08316 |
| Logroño ... ... ... ... | 084 | 80000 | 58104 | 17801 | 862xx | 01204 | 084 | 30000 | 65051 | 14913 | 18541 | 11200 |
| Zaragoza ... ... ... | 160 | 70000 | 60022 | 16101 | 00970 | 55207 | 160 | 61610 | 70022 | 14811 | 45631 | 01607 |
| Lérida ... ... ... ... | 171 | 32704 | 98020 | 14006 | 00941 | 01105 | 171 | 80000 | 97506 | 16309 | 3662x | 07302 |
| Gerona ... ... ... ... | 183 | 80402 | 57606 | 14107 | 0092x | 03213 | 183 | 80401 | 72022 | 15111 | 0092x | 04503 |
| Barcelona ... ... ... | 180 | 80000 | 95616 | 13808 | 875xx | 52216 | 180 | 83606 | 95636 | 15308 | 4762x | 06301 |
| Montseny ... ... ... | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa ... ... ... ... | 238 | 50303 | 9602x | 13808 | 357xx | 03400 | 238 | 60404 | 96022 | 16112 | 55750 | 06304 |
| Castellón... ... ... ... | 286 | 83609 | 96608 | 14710 | 5752x | 00309 | 286 | 70405 | 96636 | 17011 | 5859x | 06307 |
| Valencia ... ... ... ... | 285 | 82205 | 97022 | 13107 | 38576 | 05413 | 285 | 60707 | 96052 | 15612 | 27670 | 09305 |
| Alicante... ... ... ... | 359 | 82704 | 97022 | 14708 | 15670 | 04211 | 359 | 71402 | 98022 | 16212 | 14575 | 08312 |
| Alcantarilla... ... ... | 429 | 32507 | 80031 | 15805 | 32600 | 03313 | 429 | 72302 | 80022 | 14614 | 00903 | 05300 |
| Sevilla ... ... ... ... | 390 | 80000 | xxxxx | 16105 | 87500 | 05807 | 390 | 32702 | 80022 | 15511 | 00970 | 09301 |
| Córdoba ... ... ... ... | 410 | 43602 | 59021 | 15002 | 00970 | 01407 | 410 | 70000 | 65026 | 14615 | 00970 | 07212 |
| Granada... ... ... ... | 420 | 62702 | 98021 | 95652 | 00970 | 53300 | 420 | 51802 | 98011 | 97809 | 28509 | 02404 |
| San Fernando ... ... | 453 | 71109 | 97026 | 15509 | 67572 | 08603 | 453 | 21802 | 98020 | 16612 | 14502 | 08503 |
| Málaga ... ... ... ... | 482 | 82702 | 65022 | 15906 | 86500 | 03303 | 482 | 81404 | 65102 | 16612 | 38510 | 08311 |
| Almería ... ... ... ... | 488 | 60202 | 78030 | 15407 | 12542 | 03411 | 488 | 72009 | 80022 | 15814 | 22542 | 08402 |
| Palma de Mallorca. | 302 | 63408 | 63012 | 09410 | 58442 | 05407 | 302 | 73614 | 50636 | 12510 | 4832x | 06205 |
| Mahón ... ... ... ... | 314 | 80219 | 96516 | 05013 | 6773x | 09400 | 314 | 83610 | 92816 | 09211 | 7732x | 10304 |
| Izaña... ... ... ... ... | | | | | | | | | | | | |
| Los Rodeos ... ... ... | 015 | 30000 | 98021 | 00007 | 00903 | 05603 | 015 | 63406 | 98022 | 01112 | 685xx | 08504 |
| Tenerife ... ... ... ... | 020 | 42904 | 98021 | 14613 | 15541 | 07503 | 020 | 61804 | 98021 | 13318 | 65500 | 12507 |
| Gando... ... ... ... ... | 030 | 00000 | 80000 | 15309 | 00900 | 07509 | 030 | 72602 | 70025 | 15716 | 78500 | 12303 |
| Fuerteventura ... ... | 035 | 02706 | 80020 | 14908 | 00900 | 05401 | 035 | 51405 | 90011 | 15115 | 42550 | 08300 |
| Lanzarote ... ... ... | 040 | 13402 | 80021 | 17612 | 18500 | 08300 | 040 | 61002 | 80021 | 16918 | 10605 | 10005 |
| Larache ... ... ... ... | 308 | 71808 | 96056 | 16208 | 75500 | 06803 | 308 | 62503 | 97051 | 16115 | 63600 | 12705 |
| Melilla ... ... ... ... | 340 | 12312 | 98012 | 16505 | 00909 | 04803 | 340 | 10812 | 98020 | 15214 | 00901 | 11805 |
| Tetuán ... ... ... ... | 318 | 40000 | 65012 | 15308 | 25670 | 05602 | 318 | 63610 | 70012 | 15712 | 43677 | 10303 |
| Ifni ... ... ... ... ... | 060 | 20000 | 60011 | 15910 | 25500 | 06404 | 060 | 03106 | 70000 | 16517 | 00900 | 09004 |
| Cabo Juby ... ... ... | 069 | 21309 | 97011 | 15911 | 15401 | 05307 | 069 | 00000 | 97001 | 17018 | 00900 | 09923 |
| Villa Cisneros ... ... | 096 | 00312 | 97000 | 15215 | 00900 | 08409 | 096 | 03619 | 98000 | 19719 | 00900 | 08608 |

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

# AEROLOGIA

## RADIOSONDEOS

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estación | BARAJAS.-13-3-55 A 14h. | | | | | | | | | | | |
| Pres (N.M.) | | | | | | | | | | | | |
| Pres. (Tierra) | 942 MBS. | | | | | | | | | | | |
| Isoterma 0º | | | | | | | | | | | | |
| **VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)** | | | | | | | | | | | | |
| PP (mb.) | hhh (m) | TT | $T_dT_d$ | dd | ff | PP (mb.) | hhh (m.) | TT | $T_dT_d$ | dd | ff | |
| 1.000 | | | | | | 1.000 | | | | | | |
| 850 | 1436 | ~ | -6 | | | 850 | | | | | | |
| 700 | 2959 | -10 | -23 | | | 700 | | | | | | |
| 500 | 5461 | -29 | -37 | | | 500 | | | | | | |
| 400 | | -41 | -49 | | | 400 | | | | | | |
| 300 | | -52 | | | | 300 | | | | | | |
| 200 | | | | | | 200 | | | | | | |
| 100 | | | | | | 100 | | | | | | |
| **PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)** | | | | | | | | | | | | |
| Tierra | 631 | 10 | -2 | | | Tierra | | | | | | |
| 900 | 975 | 3 | -5 | | | | | | | | | |
| 743 | 2500 | -8 | -9 | | | | | | | | | |
| 730 | 2630 | -7 | -21 | | | | | | | | | |
| 669 | 3300 | -13 | -16 | | | | | | | | | |
| 431 | 7500 | -37 | -42 | | | | | | | | | |

## VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

| Estaciones | ALMERÍA | | SANTANDER | | BARAJAS | | CORUÑA | | VALENCIA | | BARAJAS | | VALLADOLID | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora..... | 09 | | 09 | | 09 | | 09 | | 09 | | 15 | | 15 | | | | | | | | |
| Altitud (m.) | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd |
| Tierra | NE | 10 | S | 03 | N | 10 | E | 10 | W | 10 | 00 | 00 | SE | 10 | | | | | | | |
| 500 | 22 | 03 | 16 | 05 | ~ | ~ | 12 | 19 | 02 | 07 | ~ | ~ | ~ | ~ | | | | | | | |
| 1.000 | 20 | 04 | 11 | 03 | 10 | 04 | 13 | 15 | 02 | 09 | 27 | 05 | 15 | 02 | | | | | | | |
| 1.500 | | | 13 | 10 | 17 | 04 | 15 | 15 | 35 | 03 | 24 | 08 | 10 | 04 | | | | | | | |
| 2.000 | | | 17 | 06 | 15 | 06 | | | 20 | 02 | 04 | 04 | 11 | 02 | | | | | | | |
| 2.500 | | | 16 | 14 | 20 | 16 | | | 33 | 05 | 12 | 18 | 15 | 05 | | | | | | | |
| 3.000 | | | 14 | 08 | 22 | 12 | | | | | 30 | 18 | 17 | 19 | | | | | | | |
| 4.000 | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | | | | | | | |
| 5.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |